



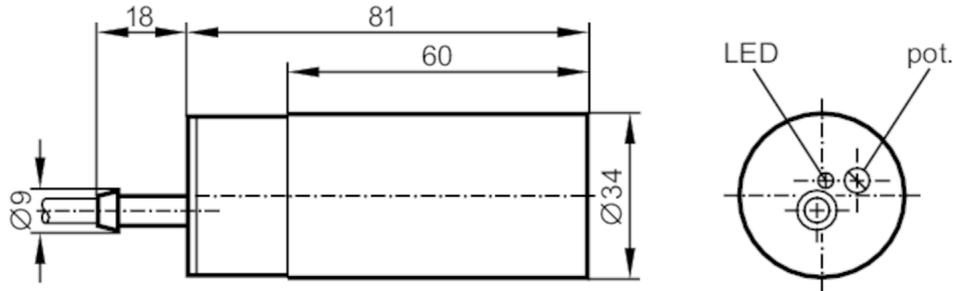
## Détecteur capacitif

KB-2020-ABOA/NI/6M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: KB0041

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	3...20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 81

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

### Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	8
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	10
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (pour applications UL: 250 / 100 DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200; (pour applications UL: 250 AC / 100 DC)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	40
Résistance courts-circuits		non



## Détecteur capacitif

KB-2020-ABOA/NI/6M

Protection surcharges		non
<b>Plage évaluable</b>		
Portée [mm]		3...20
Portée réglable		oui
Réglage usine portée [mm]		20
Portée réelle Sr [mm]		20 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...16,2
<b>Exactitude / dérives</b>		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-15...15
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]		-25...70
Protection		IP 65
Haute immunité aux parasites électromagnétiques		oui; (Immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		488
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]		409
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions [mm]		Ø 34 / L = 81
Matières		PBT
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
<b>Raccordement électrique</b>		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		Bride de fixation: 1 tournevis: 1 Vis à tête cylindrique: 1 rondelles élastiques
<b>Remarques</b>		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

# KB0026



## Détecteur capacitif

KB-2020-ABOA/NI/6M

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq$  2 A rapide  
Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu